

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Домоной Эльвиры Алексеевны «Эпидемиологический надзор за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Рецензируемая диссертационная работа Домоной Э.А. посвящена актуальной медико-социальной проблеме современности. Как нам известно, основную роль в развитии перинатальных инфекций играют возбудители обобщенной ToRCH-группы (токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловирусная инфекция и другие), что обусловлено, в том числе, и рядом эпидемиологических особенностей вызываемых ими заболеваний. Обсуждается необходимость уточнения истинной роли возбудителей инфекций ToRCH-группы в развитии перинатальной патологии и обоснованность расширения списка возбудителей. Значимым и необходимым представляется разработка научно обоснованных методических подходов к оптимизации лабораторных исследований на основе молекулярно-биологических методов, направленных на качественное и количественное определение нуклеиновых кислот возбудителей ToRCH-инфекций, интеграция их в существующие алгоритмы диагностики, что будет способствовать повышению качества и эффективности эпидемиологического надзора в Российской Федерации. С учетом изложенного, диссертационная работа Домоной Эльвиры Алексеевны, имеющая целью совершенствование эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы путем разработки и внедрения комплекса молекулярно-биологических методов диагностики, является востребованной, актуальной и своевременной.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Домоной Э.А. очевидна. Ею получены актуальные научные данные по заболеваемости ведущими инфекциями ToRCH-группы в Российской Федерации, впервые разработан и внедрен в практику в нашей

стране комплекс методик в рамках оптимизации лабораторной диагностики инфекций ToRCH-группы. Диссертантом впервые в Российской Федерации предложена методология изучения феномена наследуемой хромосомной интеграции вирусов герпеса человека 6а и -6b (хиВГЧ-6а и хиВГЧ-6b), включающая инновационный способ выявления и лабораторного подтверждения, наследуемого хиВГЧ-6а/б у детей и взрослых. Впервые в Российской Федерации изучена распространенность хиВГЧ-6а и хиВГЧ-6b, передаваемых по наследству. Домоной Э.А. проведена оценка экономической эффективности внедрения лабораторного подтверждения, наследуемого хиВГЧ-6а/б при расширенном лабораторном обследовании новорожденных с выявленными маркерами активной ВГЧ-6а/б-инфекции (на примере города Москвы). Полученные в работе результаты позволили соискателю научно обосновать подход по совершенствованию эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы с помощью молекулярно-биологических методов.

Научная обоснованность положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных Домоной Э.А., обусловлена современным научно-методическим подходом к планированию и выполнению исследования. Достоверность подтверждается репрезентативностью объема и глубиной проанализированных данных, использованием широкого комплекса современных высокоспецифичных и высокочувствительных методов исследования. Научные положения диссертации полностью соответствуют пунктам 2, 4 и 5 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Оценивая диссертационную работу Домоной Э.А., в целом, следует отметить ее фундаментальный характер, высокую научную ценность и практическую значимость.

Результаты диссертационного исследования были широко представлены и обсуждены на конгрессах, научно-практических конференциях, съездах, научных форумах, научно-практических семинарах, включая с международным участием и зарубежные. По теме диссертации

опубликовано 85 печатных работ, из которых 13 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации. Диссертантом подготовлены методические рекомендации; получены 2 патента Российской Федерации, международная заявка, опубликованная в соответствии с договором о патентной кооперации, свидетельства о государственной регистрации 5 баз данных и 4 программ для ЭВМ, регистрационные удостоверения на 5 медицинских изделий.

Автореферат соответствует ГОСТ 7.0.11-2011 четко, логично и в полной мере формирует общее понимание о выполненной диссертационной работе.

Заключение. Диссертация Домоновой Эльвиры Алексеевны на тему «Эпидемиологический надзор за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема оптимизации системы эпидемиологического надзора за инфекциями ToRCH-группы с использованием современных диагностических решений на основе молекулярно-биологических методов, что имеет важное народно-хозяйственное значение.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и рекомендаций полностью соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Домонова Эльвира

Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Заведующий научно-образовательным отделом,
ученый секретарь МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,
заведующий кафедрой инфекционных болезней,
общественного здоровья и здравоохранения
ИАТЭ НИЯУ МИФИ, доктор медицинских наук,
профессор



Петров Владимир Александрович

03 февраля 2025 г.

Подпись руки д.м.н., профессора Петрова В.А. заверяю

Заведующая ОК МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России



Ильина О.В.

Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России)

Адрес: Россия, 249036, Калужская область, г. Обнинск, ул. Королева, д. 4

Сайт: <https://new.nmicr.ru>

Телефон: +7 (800) 250-87-00

E-mail: mrrc@mrrc.obninsk.ru